

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Кваліфікаційна наукова праця
на правах рукопису

Мартиненко Геннадій Юрійович

УДК 621.822.5:531.382

ДИСЕРТАЦІЯ

**ДИНАМІКА РОТОРІВ ТУРБОМАШИН
В ПАСИВНИХ І АКТИВНИХ
МАГНІТНИХ ПІДШИПНИКАХ**

05.02.09 – динаміка та міцність машин

13 – механічна інженерія

Подається на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук

Дисертація містить результати власних досліджень. Використання ідей, результатів і текстів інших авторів мають посилання на відповідне джерело

*Ідентичність з першим прикладом дисертації завідувач
Виконано
спіціалізованої
ради 064.050.10*



Г.Ю. Мартиненко

Науковий консультант:

Аврамов Костянтин Віталійович,

доктор технічних наук, професор

*Дар'я Мартин О.О.
15.06.2018р.*

Харків – 2018